

普建委〔2025〕121号

## 普陀区二级结构性缺陷排水管道修复工程可行性研究报告（初步设计深度）的请示

普陀区发展和改革委员会：

根据上海市水务局印发《上海市水务局关于加快推进排水管道结构性缺陷整治工作的通知》（沪水务〔2024〕278号）通知要求，各区应根据管道检测结果及未修清单，及时开展损坏管道的修复工作，2025年底前基本完成二级及以上管道结构性损坏修复和改造。结合本区实际，我委委托可研编制单位编制了《普陀区二级结构性缺陷排水管道修复工程可行性研究报告（初步设计深度）》。

### 一、工程范围

本工程涉及本工程范围为上海市普陀区桃浦路等存在二级结构性病害的110条路，涉及缺陷管段长度约48.1km，其中雨水管

段长度约26.1km，污水管道长度约10.8km，合流管道长度约11.2km。

缺陷管段中整体修复长度共计约22.7km，点修共计约750环，其中雨水整修共约8.7km，点修396环，污水整修共约6.7km，点修181环，合流整修共约7.3km，点修173环。

## 二、建设内容

具体改造内容非开挖修复方式。对排水主管非开挖整体修复技术主要有紫外光原位固化法、3S模块内衬拼装法、碎管法；对检查井非开挖修复技术主要为铝酸盐水泥防腐砂浆喷涂法、3S模块内衬拼装法。

## 三、工程投资

本工程总投资为19171.89万元，其中：工程费用16231.79万元，工程建设其他费用2027.15万元，预备费912.95万元。项目采取代建制，项目法人单位为上海市普陀区市政水务管理中心。

妥否，请批示。

上海市普陀区建设和管理委员会

2025年10月15日